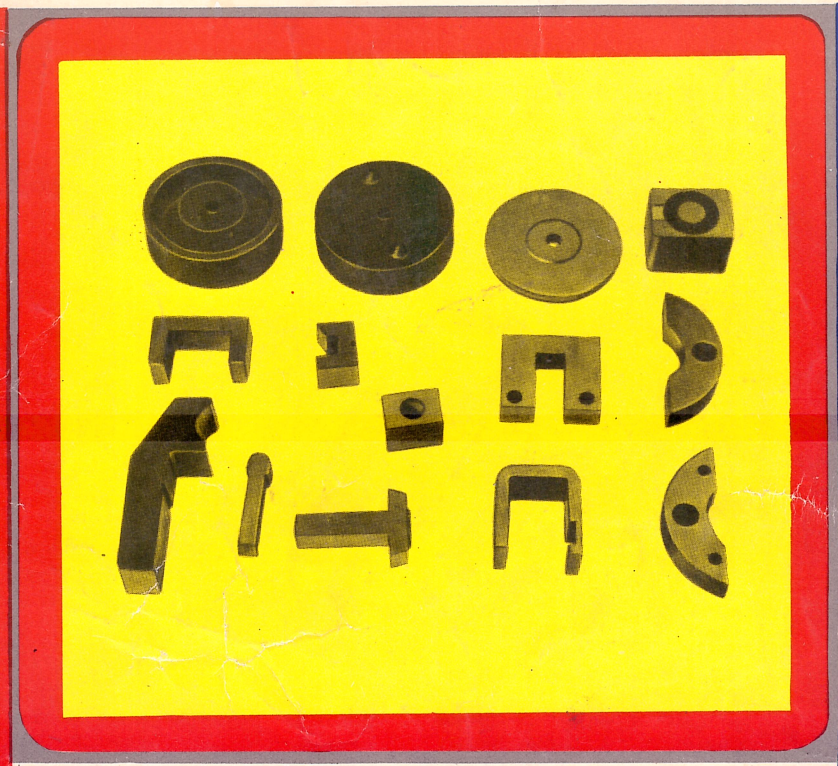
Министерство черной металлургии СССР

Броварской завод порошковой металлургии



Спеченные магнитомягкие материалы

Спеченные магнитомягкие материалы из чистого железа, содержащего до 0,03—0,04% углерода, и из железа с добавкой фосфора широко используются в электротехнике и приборостроении для изготовления магнитопроводов различных приборов, а также полюсных наконечников, работающих в постоянных магнитных полях.

На заводе освоен серийный выпуск изделий из материалов марок Ж и ЖФ1.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

	Ж	ЖФ1
Сопротивление разрыву, кгс/мм²	18	35
Твердость НВ	70	120
Магнитная индукция, Гс, не менее	7500	9000
Напряженность магнитного поля, Э, не более	3,5	2,3

Внедрение магнитомягких спеченных изделий способствует экономии электротехнических сталей, уменьшению трудозатрат и высвобождению металлорежущего оборудования.

Адрес завода: 255020, г. Бровары Киевской области.

Редактор *Е. Е. Лесовая.* Художник *В. И. Гармаш.* Художественный редактор *В. А. Никифоров.* Технический редактор *С. А. Мистецкая.* Корректор *С. А. Зельманович.*
Сдано в набор 30. 09. 77. Подписано в печать 15. 03. 78. БФ 01831. Гарнитура литературная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,125. Тираж 1000. Зак. 7—2329. Изд. № 7128. Бесплатно. Заказное.
Издательство «Реклама», 252103, Киев-103, ул. Киквидзе, 7/11.
Киевская фабрика печатной рекламы РПО «Полиграфкнига» Госкомиздата УССР, Киев, Выборгская, 84.